

(版本一)BOYO 國小數學四年級運算檢測卷

整數 4-2 二、三位數直式乘法

課輔班級： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_ 分數： \_\_\_\_\_

一、選擇題：每題 3 分，共 15 分

( ) 1. 如果乘數變成 100 倍，被乘數不變，積會如何？

- ( ① 不變      ② 變成 10  
③ 變成 100 倍    ④ 不一定 )

( ) 2. 111 的 30 倍是多多少？

- ( ① 333    ② 330    ③ 3330    ④ 300 )

( ) 3. 四位數乘以二位數，積最多有幾位數？

- ( ① 六位數    ② 五位數  
③ 四位數    ④ 三位數 )

( ) 4.  $390 \times 200 \square 710 \times 100$ ， $\square$  中要填入下面哪一個？

- ( ①  $<$     ②  $>$     ③  $=$     ④ 不能比較 )

( ) 5. 「 $999 \times 900$ 」是「 $999 \times 30$ 」的幾倍？

- ( ① 600 倍    ② 300 倍  
③ 30 倍      ④ 3 倍 )

二、比比看：每格 3 分，共 12 分

在 ( ) 裡填上  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

- (1)  $400 \times 60$  ( )  $600 \times 40$   
(2)  $70 \times 600$  ( )  $700 \times 60$   
(3)  $239 \times 14$  ( )  $236 \times 14$   
(4)  $9980$  ( )  $199 \times 50$

三、填填看：每格 4 分，共 24 分

1. 操場上有學生在升旗，1 列排 125 人，排了 18 列，共有 ( ) 人在操場升旗。

2. 小珍每天存 120 元，63 天可存 ( ) 元。

3. 美食店的兒童餐一份 124 元，全班 31 個學生各買一份，共要付 ( ) 元。

4. 繞柱子 1 圈是 115 公分，有條繩子剛好可以繞柱子 30 圈，繩子的長度是 ( ) 公分。

5. 一套兒童故事書共 24 本，賣 3240 元，零售每本賣 150 元，購買整套和零售 24 本，哪一種購買方式較省錢？買 ( ) 較省錢，省 ( ) 元。

四、做一做看：每格 5 分、共 25 分

(1)  $570 \times 42 =$  ( )。

(2)  $724 \times 50 =$  ( )。

(3)  $6321 \times 17 =$  ( )。

(4)  $664 \times 35 =$  ( )。

(5)  $400 \times 36 =$  ( )。

五、應用題：每題 6 分、共 24 分

1. 1 杯珍珠奶茶 500 毫升，老師買給全班 30 個小朋友每人 1 杯，老師共買了幾公升的珍珠奶茶？

2. 高雄捷運紅線 1 班車可以乘載 319 人，今天跑了 103 班車且每班車都載滿乘客，共乘載了幾人？

3. 1 棟摩天大樓可以住 152 人，205 棟共可容納幾人？

4. 電視機特價優待，一次付清是 9499 元；如果分 12 期付款，每次付 810 元，哪一種付款方式比較省錢？兩種方式相差多少元？